Technische Daten

Karosserie

- Mazda 3fach H-Struktur der Karosserie
- Sicherheitsfahrgastzelle
- Selbsttragende, biegesteife und verwindungsarme Karosserie mit energieabsorbierender Frontpartie und Heckpartie für verbesserte Absorption der Aufprallenergie
- Karrosserieverstärkungen aus ultra-hochfestem Stahl für höhere Steifheit des Fahrgastraums
- Seitenaufprallschutz in den Türen
- 5 Sitzplätze

Motoren

Benzinmotoren:

- Vierzylinder-Viertakt-Benzinmotor in Reihenbauart
- Motor in Querrichtung vor der Vorderachse eingebaut
- Aluminium-Zylinderblock
- Fünffach gelagerte Kurbelwelle
- Querstromzylinderkopf aus Leichtmetall
- 4 Ventile pro Zylinder
- Hängende Ventile V-förmig angeordnet, hochfeste Leichtbaukolben, zwei oben liegende Leichtbau-Nockenwellen
- S-VT (Sequential Valve Timing) wobei die Einlassnockenwelle verstellbar ist und über eine hydraulisch gespannte Leichtlauf-Steuerkette angetrieben wird
- VIS (Variable-Induction-System), Veränderung der Einlassluftkanallänge in Abhängigkeit der Motordrehzahl (nur für 1.5i)
- 3-Wege Katalysator, Abgas-Rückführungssystem, zur Verringerung von Stickoxiden
- Variable Kennfeldzündung
- Kraftstoffsystem: Elektronisch gesteuerte Multipoint-Kraftstoffeinspritzung mit adaptiver Lambda-Regelung
- Elektronische Gasbetätigung (E-Gas)
- Alle Benzinmotoren erfüllen EURO 4 Norm

Dieselmotor:

- Vierzylinder-Viertakt Common-Rail-Turbodieselmotor (CD) in Reihenbauart
- Motor in Querrichtung über der Vorderachse eingebaut
- Querstromzylinderkopf und Zylinderblock aus Leichtmetall mit eingegossenen Graugusszylinderlaufbuchsen, fünffach gelagerte Kurbelwelle
- Hängende Ventile; eine oben liegende Nockenwelle (SOHC) über Zahnriemen angetrieben
- Ventilbetätigung über Rollen-Schlepphebel; hydraulischer Ventilspielausgleich
- 2 Ventile pro Zylinder
- Zweimassenschwungrad (Erhöhung des Motorrundlaufs, Absenkung von Drehmomentspitzen)
- Schmiersystem: Druckumlaufschmierung mit Rotorpumpe und Ölfiltereinsatz im Hauptstrom
- Gemischaufbereitung: Elektronisch gesteuertes Common-Rail-Direkteinspritzverfahren mit Abgasturbolader
- Oxidationskatalysator
- Elektronisch gesteuertes Schnellstartsystem
- Startassistent (deaktiviert den Anlasser zum optimalen Zeitpunkt)
- Dieselmotor erfüllt EURO 4 Norm

Kühlsystem:

- Überdruck-Flüssigkeitskühlung mit Umwälzpumpe, Temperatur gesteuerter Elektrolüfter

Kraftübertragung

- Frontantrieb über Ausgleichsgetriebe und Doppelgelenkwellen
- Ausgleichsgetriebe im Getriebegehäuse integriert
- 5-Gang-Schaltgetriebe

Bremsanlage

- Hydraulisches Zweikreis-Bremssystem diagonal aufgeteilt mit Bremskraftverstärker
- Elektronische Bremskraftverteilung (EBD)
- Antiblockiersystem (ABS) mit Bremsassistent

- **Vorne:** Innenbelüftete Scheibenbremsen
- **Hinten:** Trommelbremsen
- **Feststellbremse:** Mechanische Übertragungseinrichtung auf die Hinterräder wirkend; Betätigungshebel zwischen den Vordersitzen

Fahrwerk

Radaufhängung vorne:

- McPherson-Federbein Einzelradaufhängung, mit progressiven Schraubenfedern und Zweirohr-Gasdruckstoßdämpfern, unten jeweils durch einen am Fahrschemel befestigten Dreieckslenker geführt
- Querstabilisatoren, untere Radaufhängungsteile am Fahrschemel über Gummilager mit Karosserie verbunden – hierdurch wird eine erhöhte akustische und schwingungstechnische Dämpfung erreicht
- Elektrische Servolenkung

Radaufhängung hinten:

- Torsions-Verbundlenker-Hinterachse, progressive Schraubenfedern mit separat angeordneten, doppelt wirkenden Einrohr-Gasdruckstoßdämpfern
- Achskörper der Radaufhängung ist über Gummilager mit der Karosserie verbunden – hierdurch wird eine erhöhte akustische und schwingungstechnische Dämpfung erreicht

Sicherheit

- Antischleuderprogramm (DSC) mit Traktionskontrolle (TCS) (siehe Ausstattungen)
- Front-Airbag für Fahrer- und Beifahrer, Seiten-Airbags vorne, Kopf-Schulter-Airbags für vorne und hinten (siehe Ausstattungen)
- Sicherheitsbremspedal (crashoptimiert)
- Sicherheitslenksäule (crashoptimiert)
- Crashoptimierter Stoßfänger vorne
- Extra verstärkte Rücksitzlehnen und -halterungen sowie Sicherheitsscharniere an den Rücksitzen

Heizung und Lüftung

- Zugfreies Be- und Entlüftungssystem
- Mischluftheizung mit Radialgebläse
- Klimaanlage mit Umluftschaltung (siehe Ausstattungen)
- Klimaautomatik mit Anti-Smog-Schaltung (siehe Ausstattungen)

Technische Daten

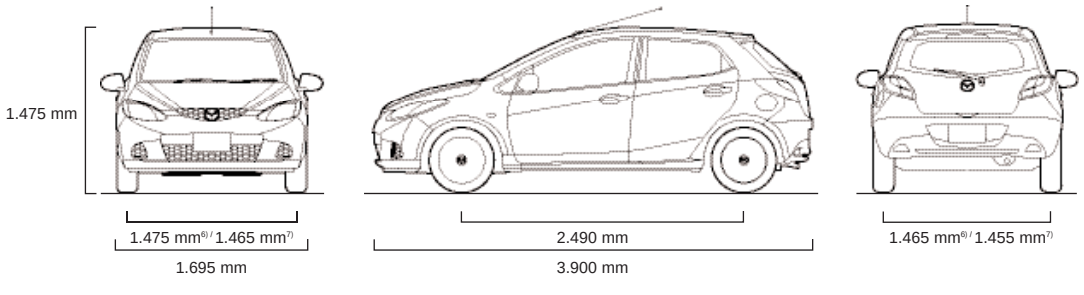
Motor		1.3i 55kW (75 PS)	1.3i 63kW (86 PS)	1.5i 76 kW (103 PS)	CD68 50 kW (68 PS)[1]
Hubraum, ccm		1.349	1.349	1.498	1.399
Anzahl der Zylinder		4	4	4	4
Anzahl der Ventile		16	16	16	8
Bohrung x Hub, mm		74,0 x 78,4	74,0 x 78,4	78,0 x 78,4	73,7 x 82,0
Nennleistung, kW (PS) /min^{-1}		55 (75 PS) / 6.000	63 (86 PS) / 6.000	76 (103 PS) / 6.000	50 (68 PS) / 4.000
Max. Drehmoment, Nm / min^{-1}		121 / 3.500	122 / 3.500	137 / 4.000	160 / 2.000
Verdichtungsverhältnis		10,0 ($^{+}$/- 0,2) :1	10,0 ($^{+}$/- 0,2) :1	10,0 ($^{+}$/- 0,2) :1	18,0:1
Kraftübertragung					
Getriebe:		5-Gang-Schaltgetriebe	5-Gang-Schaltgetriebe	5-Gang-Schaltgetriebe	5-Gang-Schaltgetriebe
Getriebeübersetzung	1. Gang	3,416	3,416	3,416	3,583
	2. Gang	1,842	1,842	1,842	1,925
	3. Gang	1,290	1,290	1,290	1,281
	4. Gang	0,972	0,972	0,972	0,951
	5. Gang	0,775	0,775	0,775	0,756
	Rückwärtsgang	3,214	3,214	3,214	3,620
	Achsübersetzung	3,850	3,850	4,105	3,370
Lenkung					
Lenkgetriebe		———— Zahnstangenlenkung mit Servounterstützung ————			
Wendekreisdurchmesser, m		9,8	9,8	9,8	9,8
Fahrleistung und Verbräuche					
Höchstgeschwindigkeit, km/h		168	172	188	162
Beschleunigung[2], 0-100 km/h in Sek.		14,0	12,9	10,4	15,5
Kraftstoffverbrauch[3], l/100km	Stadt	6,9	6,9	7,6	5,3
	außerstädtisch	4,6	4,6	4,9	3,7
	kombiniert	5,4	5,4	5,9	4,3
CO_2-Emission kombiniert[3], g/km		129	129	140	114
Abgasnorm		EURO 4	EURO 4	EURO 4	EURO 4
Kraftstoffart		— Super bleifrei nach DIN EN 228 (min. 95 ROZ) —			Diesel nach DIN EN 590
Tankinhalt, l		42,8	42,8	42,8	42,8
c_w-Wert		0,31 - 0,32	0,31 - 0,32	0,31 - 0,32	0,31 - 0,32

[1] Die technischen Daten zum CD68 Dieselmotor sind vorläufig. Die endgültigen Informationen werden voraussichtlich im 4. Quartal 2007 bekannt gegeben.
[2] Unverbindliche Werksangabe
[3] Information über Kraftstoffverbrauch und CO_2-Emission gemäß Richtlinie 1999/94/EG. Die angegebenen Werte wurden nach dem vorgeschriebenen Messverfahren (RL 80/1268/EWG in der gegenwärtig geltenden Fassung) ermittelt. Die Angaben beziehen sich nicht auf ein einzelnes Fahrzeug und sind nicht Bestandteil des Angebots, sondern dienen allein Vergleichszwecken zwischen den verschiedenen Fahrzeugtypen. Der Kraftstoffverbrauch und die CO_2-Emissionen eines Fahrzeugs hängen nicht nur von der effizienten Ausnutzung des Kraftstoffs durch das Fahrzeug ab, sondern werden auch vom Fahrverhalten und anderen nichttechnischen Faktoren beeinflußt. Abweichende Werte können sich in der Praxis auch durch Umwelteinflüsse, Straßen- und Verkehrsverhältnisse sowie Fahrzeugzustand, zusätzliche Ausstattung und Fahrzeugbeladung ergeben.

Die angegebenen Werte beziehen sich auf den serienmäßig ausgestatteten Fahrzeuggrundtyp.

Technische Daten

Maße und Gewichte		1.3i 55 kW (75 PS)	1.3i 63 kW (86 PS)	1.5i 76 kW (103 PS)	CD68 50 kW (68 PS)[1]
Felgen- / Reifengröße	CE, CE Pro, CE Plus	6J x 14 / 175/65	–	–	6J x 14 / 175/65
	TE, TE Pro	–	6J x 15 / 185/55	–	6J x 15 / 185/55
	TE Plus, GT	–	6½J x 16 / 195/45	6½J x 16 / 195/45	–
Bremsen	vorne	innenbelüftete Scheibenbremsen			
	hinten	Trommelbremsen			
	Durchmesser vorne, mm	258	258	258	258
	Durchmesser hinten, mm	200	200	200	200
Fahrzeuglänge,mm		3.900	3.900	3.900	3.900
Fahrzeugbreite,mm		1.695	1.695	1.695	1.695
Fahrzeughöhe[2],mm		1.475	1.475	1.475	1.475
Bodenfreiheit, mm		150	150	150	150
Spurweite mit 14-Zoll- und 15-Zoll-Bereifung vorne / hinten, mm		1.475 / 1.465	1.475 / 1.465	1.475 / 1.465	1.475 / 1.465
Spurweite mit 16-Zoll-Bereifung vorne / hinten, mm		1.465 / 1.455	1.465 / 1.455	1.465 / 1.455	1.465 / 1.455
Radstand, mm		2.490	2.490	2.490	2.490
Kofferraumvolumen[3], l nach VDA[4] / umgelegte 2. Sitzreihe dachhoch		250 / 787	250 / 787	250 / 787	250 / 787
Leergewicht[5], kg		1.030	1.030	1.035	1.055
Zul. Gesamtgewicht, kg		1.480	1.485	1.485	1.520
Max. Dach- / Stützlast, kg		50 / 50	50 / 50	50 / 50	50 / 50
Max. Anhängelast, kg	gebremst 8% Steigung	1.100	1.100	1.100	1.000
	gebremst 12% Steigung	900	900	900	800
	ungebremst	500	500	500	500
Zul. Zuggesamtgewicht, kg	gebremst 8% Steigung	2.580	2.585	2.585	4. Quartal
	gebremst 12% Steigung	2.380	2.385	2.385	4. Quartal
Zul. Achslast vorne / hinten, kg		785 / 750	790 / 750	790 / 750	835 / 740



[1] Die technischen Daten zum CD68 Dieselmotor sind vorläufig. Die endgültigen Informationen werden voraussichtlich im 4. Quartal 2007 bekannt gegeben.
[2] Wert bei Leergewicht mit 90% Tankfüllung ohne Fahrer (75kg)
[3] Unverbindliche Werksangabe
[4] Ermittlung des Gepäckraumvolumens bis zur Höhe der Gepäckraumabdeckung
[5] Leergewicht inkl.75 kg für Fahrer etc.. Durch unterschiedliche Aussttungen und Extras kann sich das Leergewicht der Fahrzeuge erhöhen, wodurch die mögliche Nutzlast entsprechend verringert wird.
[6] Spurweite bei 175/65 R 14 und 185/55 R 15 Bereifung.
[7] Spurweite bei 195/45 R 16 Bereifung.

Die angegebenen Werte beziehen sich auf den serienmäßig ausgestatteten Fahrzeuggrundtyp.

Ausstattungen

Wesentliche Inhalte der Ausstattungslinien

Modellangebot	CE	CE Pro	CE Plus	TE	TE Pro	TE Plus	GT
Mazda2 1.3i (75 PS)	■	■	■	–	–	–	–
Mazda2 1.3i (86 PS)	–	–	–	■	■	■	–
Mazda2 1.5i (103 PS)	–	–	–	–	–	–	■
Mazda2 CD68 (68 PS)	–	■	■	■	–	–	–

■ = Kombinationsmöglichkeit verfügbar; – = Kombinationsmöglichkeit nicht verfügbar

	CE	CE Pro	CE Plus	TE	TE Pro	TE Plus	GT
CE (Basisausstattung)	■	■	■	■	■	■	■
"Licht an" Warnton							
14-Zoll-Stahlfelgen mit 175/65 Bereifung							
2 Dosenhalter in den vorderen Türen, 1 Dosenhalter in der Mittelkonsole							
2 Lautsprecher							
3. Bremslicht, hochgesetzt							
3-Punkt-Automatikgurte für alle Sitzplätze, vorne mit Höheneinstellung							
3-Speichen-Sportlenkrad							
5 Ablagefächer im Armaturenträger							
Ablagefach in den vorderen Türen							
Ablagefach in der Mittelkonsole, teilbar							
Antiblockiersystem (ABS) mit mechanischem Bremsassistenten							
Applikationen im Alu-Look							
Aufprallenergie-Verteilungs- und Absorptionssystem von Mazda							
Außenspiegel elektrisch einstellbar							
Colorverglasung, wärmedämmend							
Dachantenne							
Elektronische Bremskraftverteilung (EBD)							
Fahrsitz, höheneinstellbar							
Front-Airbag für Fahrer und Beifahrer							
Gepäckraumabdeckung							
Gurtstraffer und Gurtkraftbegrenzer, vorne							
Halogen-Hauptscheinwerfer mit Leuchtweitenregulierung							
Innenraum- und Gepäckraumbeleuchtung							
ISOFIX Kindersitzhalterung an den äußeren Sitzen, hinten							
Kopfstützen, höheneinstellbar für alle Sitzplätze							
Lenksäule, höheneinstellbar							
Metallic-Lackierung optional							
Reserverad: Kompaktrad							
Rücksitzlehne, klappbar							
Servolenkung							
Sonnenblenden, vorne							
Tagfahrlicht							
Tankklappe von innen zu öffnen							
Wegfahrsperre, elektronisch							
Zentralverriegelung mit Funkfernbedienung							
CE Pro (zusätzlich zum CE)	–	■	■	■	■	■	■
Elektrische Fensterheber, vorne							
Klimaanlage							
CE Plus (zusätzlich zum CE Pro)	–	–	■	■	■	■	■
Fensterairbgs, vorne und hinten							
Mazda Audio-System mit Radio inkl. Alu-Look Applikation,							
AUX-Eingang an der Mittelkonsole und CD-Player (MP3-fähig)							
Seiten-Airbags, vorne							

Ausstattungen

Wesentliche Inhalte der Ausstattungslinien

Modellangebot	CE	CE Pro	CE Plus	TE	TE Pro	TE Plus	GT
TE (zusätzlich zum CE Plus)	–	–	–	■	■	■	■
15-Zoll-Stahlfelgen mit 185/55 Bereifung							
3-Speichen-Sport-Lederlenkrad							
4 Lautsprecher							
Außenspiegel elektrisch anklappbar, beheizbar, in Wagenfarbe							
Klimaautomatik							
Lederschaltknauf							
Lenkradbedienung für das Mazda Audio-System							
Make-up Spiegel in den Sonnenblenden, vorne							
Rücksitzlehnen im Verhältnis 60:40 geteilt klappbar							
Türgriffe außen in Wagenfarbe							
TE Pro (zusätzlich zum TE)	–	–	–	–	■	■	■
15-Zoll-Leichtmetallfelgen mit 185/55 Bereifung							
Antischleuderprogramm (DSC) mit Traktionskontrolle (TCS)							
TE Plus (zusätzlich zum TE Pro)	–	–	–	–	–	■	■
16-Zoll-Leichtmetallfelgen mit 195/45 Bereifung							
6 Lautsprecher							
Bordcomputer mit einstellbarem Geschwindingkeitsalarm und Außentemperaturanzeige							
CD-Wechsler (6 fach)							
Elektrische Fensterheber, hinten							
Lichtsensor mit automatischem Lichtsystem							
Nebelscheinwerfer							
Regensensor mit automatischem Wischersystem, vorne							
GT (zusätzlich zum TE Plus)	–	–	–	–	–	–	■
Sitzheizung für Fahrer und Beifahrer							
Smart Card: Schlüsselloses Zugangs- und Startsystem							

Mazda Original Zubehör

Außen	Seite	Mazda2
Frontspoilerecken	20	❒
Seitenschweller	19	❒
Dachheckspoiler	19	❒
Nebelscheinwerfer	19	❒
Seitenblinker, weiß	20	❒
Seitenblinkerumrandung, verchromt		❒
Räder und Fahrwerk		
Tieferlegungssatz von Eibach*		❒
14-Zoll-Leichtmetallfelgen Design 43	18	❒
15-Zoll-Leichtmetallfelgen Design 44	18	❒
15-Zoll-Leichtmetallfelgen Design 118	19	❒
16-Zoll-Leichtmetallfelgen Design 45	19	❒
16-Zoll-Leichtmetallfelgen Design 119	19	❒

❒ = erhältliches Zubehör
*in Österreich nicht erhältlich

Mazda Original Zubehör

Innen		Seite	Mazda2
Einstiegsleistenset, Edelstahl			❒
Pedalsatz aus Aluminium		20	❒
Fußstütze aus Aluminium		20	❒
Dekorsatz für Lautsprecher und Cupholder			❒
Schaltknauf, Aluminium/Leder		20	❒
Infotainment			
6fach CD-Wechlser Modul, MP3-fähig		21	❒
iPod-Adapter			❒
Freisprecheinrichtung mit Voice Control und Bluetooth®		21	❒
CD-Radios von VDO Dayton	CD1537X inkl. Einbau-Satz, MP3-fähig		❒
	CD1737X inkl. Bluetooth® Freisprecheinrichtung, MP3-fähig		❒
Mobile Navigationssysteme von VDO Dayton	Navimaster		❒
	Navimaster XL		❒
	Navimaster XL Bluetooth		❒
	Bluetooth® Upgrade für VDO Dayton Navimaster & Navimaster XL		❒
Komfort und Sicherheit			
Alarmanlage			❒
Beifahrer-Airbag Deaktivierung			❒
Einparkhilfe	hinten		❒
	vorne und hinten	20	❒
Kindersitze	Römer Baby Safe Plus 0 bis 13 kg		❒
	Römer Baby Safe Plus ISOFIX 0 bis 13 kg		❒
	Römer Duo Plus ISOFIX 9 bis 18 kg	21	❒
	Römer Kid Plus 15 bis 36 kg		❒
Kissen für Kindersitze	für Römer Duo Plus		❒
Mittelarmlehne, silber/schwarz		21	❒
Sonnenblenden	hintere Seitenfenster	20	❒
	Heckscheibe	20	❒
Zusatzinnenspiegel			❒
Transport			
Lastenträger		21	❒
Ski-/Snowboardträger	für vier paar Ski oder zwei Snowboards		❒
	für sechs paar Ski oder vier Snowboards		❒
Fahrradträger	für ein Fahrrad		❒
Transportbox von Thule, Volume 450 l			❒
Anhängezugvorrichtung, abnehmbar			❒
Kofferraum-Ablagebox		21	❒
Kofferraum-Organizer		21	❒
Schutz			
Ladekantenschutzfolie		20	❒
Kofferraum-Schalenwanne			❒
Textilfußmattensatz "Standard"	Schwarz		❒
Textilfußmattensatz "Luxury"	Schwarz	20	❒
Gummimattensatz			❒
Schmutzfängersatz, vorne			❒
Schmutzfängersatz, hinten			❒
Seitenschutzleistensatz			❒
Stoßfängerschutzleistensatz			❒

❒ = erhältliches Zubehör

Lackierungen und Sitzbezüge

Farbmöglichkeiten Sitzbezüge	CE Modelle	TE Modelle	GT Modelle
Sitzbezug	Stoff	Stoff	Stoff
Innenfarbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Farbcode	DH8	DH9	DJ1

Farbmöglichkeiten Lackierungen	Farbcode			
Brillant Schwarz	A3F	■	■	■
True Rot	A4A	■	■	■
Sunlight Silber M	22V	■	■	■
Icy Blau M	33Y	■	■	■
Aurora Blau MC	34J	■	■	■
Crystal Weiß MC	34K	■	■	■
Spirited Grün M	36A	■	■	■
Metropolitan Grau MC	36C	■	■	■

■ = Kombinationsmöglichkeiten verfügbar